

Мультипараметровый анализ вина

Параметры качества вина и сула

- Уксусная кислота
- Лимонная кислота
- D-глюкуроновая кислота
- D- и L-Молочная кислота
- D- и L-Яблочная кислота
- Винная кислота
- Ацетальдегид
- Антоцианы
- Диоксид углерода (CO₂)
- Сахароза
- Полифенолы общие
- Азот α-аминный
- Азот аммонийный
- Кальций
- Цвет
- Катехины
- Железо
- Глицерин
- Глюкоза-фруктоза
- Глюкоза+фруктоза (раздельно)
- Полифенолы
- Хлориды
- SO₂ общий
- SO₂ свободный
- Медь
- Калий
- Магний
- Пировиноградная кислота
- Сульфаты
- Белковая стабильность



Автоматический анализатор вина Hyperlab, Steroglass

Hyperlab Basic – до 180 анализов/ч; **Hyperlab Plus** – до 200 анализов/ч.

- Не требуется пробоподготовка!
- Автоматические отбор пробы, разбавление, забор реагентов, дозирование в реакционную кювету и инкубирование образца, определение концентрации продукта реакции.



Анализатор вина One Wine, Steroglass

Компактный фотометр с широким набором предустановленных приложений, позволяющий контролировать качество продукта на всех этапах производства.

- 55 встроенных методик для работы с фотометрическими наборами;
- термостатируемый блок на 9 позиций и встроенный принтер.



Микробиологический анализ

Гомогенизатор лопаточного типа охраняет целостность бактериальных клеток и делает возможным их последующий анализ. Гомогенная смесь в стерильном пакете является репрезентативной выборкой для последующих анализов всего образца; объем образца – 50–400 мл.



Счетчики колоний автоматические/полуавтоматические для подсчета колоний на чашках Петри d 60, 90 или 150 мм. **Scan 100** – для ручного подсчета колоний; **Scan 300** – прибор для автоматического подсчета и документирования.

Для подготовки посевного материала: термоста-ты, чашки Петри, стерилизаторы петель, спиртовки, горелки, стекла предметные и покровные и др.

Химический анализ

Автоматический титратор Flash для определения SO_2 для контроля процессов брожения и анализа готового вина: pH, кислотность, содержание общего и свободного SO_2 , хлора; автоматический податчик на 16 и 35 мест; память на 30 методов.

Кислородомеры для определения содержания растворенного кислорода в вине, стационарные, портативные. Датчик измеряет содержание кислорода непосредственно внутри винных бутылок.



Портативный ударопрочный кислородомер **Seven2Go S4** применяется на производстве, в лаборатории и в полевых условиях.



Стационарный кислородомер **HI2004-02** с возможностью настенного крепления, что позволяет освободить место на лабораторном столе.

Полуавтоматический дистилляционный блок **KT 200 Kjeltec** для отгонки спирта упрощает традиционный способ отгонки спирта методом паровой дистилляции. Собранный дистиллят доводится до определенного объема, после чего содержание спирта определяется по плотности дистиллята.

Эбуллиометр электронный с охлаждением для определения концентрации спирта без отгонки в сухих винах менее чем за 6 минут; метод основан на измерении температуры кипения вина.



Измеритель концентрации винной кислоты и сахаристости PAL-BX/ACID Master Kit 2 для определения степени зрелости винограда по шкале % Brix для определения сахарокислотного коэффициента. Время измерения \approx 3 секунды; может также работать в режиме рефрактометра.



Диагностика, генетические исследования, криохранение

Комплексное оснащение лабораторий диагностики заболеваний винограда и молекулярной генетики: ламинарные укрытия, гомогенизаторы, ДНК-амплификаторы, секвенаторы, геледокументирующие системы, центрифуги, вортексы, шейкеры, наборы для выделения ДНК; криохранилища семенного материала, ДНК, тканей и т.д.

Термостаты с охлаждением для хранения готовой продукции: диапазон температур от -10 до 60 °C; объем камер, л – 123, 238 и 406

Холодильники общелабораторные Liebherr (141–1427 л), диапазон температур от -2 до 16 °C

Другое оборудование: ареометры, pH-метры, плотномеры, поляриметры, пикнометры, мутномеры (турбидиметры), весы, центрифуги, мешалки, плитки нагревательные, УЗ мойки, шейкеры, пипетки и дозаторы, бюретки, пробирки, шпатели, лабораторная посуда и т.д.

ООО «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 • тел./факс: (495) 745-0508 • sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Новосибирск

пр. Академика
Лаврентьева, д. 6/1
тел.

(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань

ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел.

(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург

ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.

(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

**Ростов-
на-Дону**

пер. Семашко, д. 114
тел.

(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь

Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж

Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения

Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан

Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru